

**PENGARUH *INVESTING POLICY RATIO*, *NON PERFORMING LOAN*,  
*INTEREST RATE RISK* DAN BIAYA OPERASIONAL  
PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP  
KECUKUPAN MODAL INTI (TIER 1)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Program Studi Akuntansi



Oleh:

**LAILATUL FITRIA**

**2013310246**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2017**

**PENGARUH INVESTING POLICY RATIO, NON PERFORMING LOAN,  
INTEREST RATE RISK DAN BIAYA OPERASIONAL  
PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP  
KECUKUPAN MODAL INTI (TIER 1)**

Diajukan oleh :

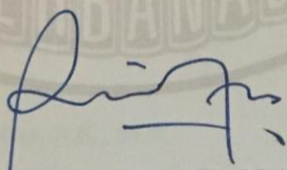
**LAILATUL FITRIA**

**NIM : 2013310246**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal 27 Juli 2017

  
**(Riski Aprillia Nita, S.E., M.A)**

## SKRIPSI

**PENGARUH *INVESTING POLICY RATIO*, *NON PERFORMING LOAN*,  
*INTEREST RATE RISK* DAN BIAYA OPERASIONAL  
PENDAPATAN OPERASIONAL TERHADAP  
KECUKUPAN MODAL INTI (TIER 1)**

Disusun oleh

**LAILATUL FITRIA**

**NIM : 20133101246**

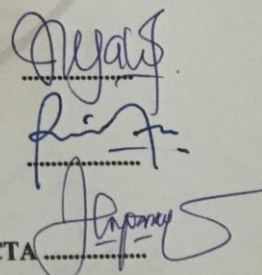
Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 25 Agustus 2017

Tim Penguji

Ketua : Diah Pujiati, S.E., M.Si

Sekretaris : Riski Aprillia Nita, S.E., M.A

Anggota : Dra. Joicenda Nahumury., M.Si., Ak., CA., CTA

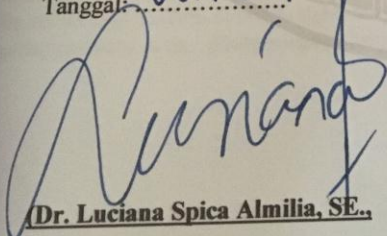


### PENGESAHAN SKRIPSI

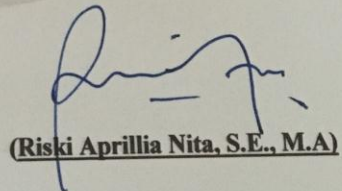
Nama : Lailatul Fitria  
Tempat, Tanggal Lahir : Bangkalan, 09 Desember 1994  
N.I.M : 2013310246  
Program Studi : Akuntansi  
Program Pendidikan : Sarjana  
Konsentrasi : Akuntansi Perbankan  
Judul : Pengaruh *Investing Policy Ratio*, *Non Performing Loan*,  
*Interest Rate Risk* dan Biaya Operasional Pendapatan  
Operasional Terhadap Kecukupan Modal Inti (*Tier 1*)

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Studi Sarjana Akuntansi  
Tanggal: 6 Okt 2017

  
(Dr. Luciana Spica Almilia, SE.,  
M.Si., QIA., CPSAK)

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 6 - Okt - 2017.

  
(Riski Aprillia Nita, S.E., M.A)

**MOTTO :** Titik terendahmu cara Allah mengajarkanmu bagaimana untuk bangkit

### **PERSEMBAHAN**

#### ♥ My fams ♥

Teruntuk keluargaku yang kusayangi...pertama Umi ku, 3 tahun kau meninggalkan kami, hanya doa yang selalu kupanjatkan walaupun tidak kuungkapkan disini, umi dengerkan.. :P. Abahku dirumah, terima kasih atas didikannya tidak pernah cukup apapun yang kulakukan sampai detik ini, semoga Allah swt selalu memberikanmu kesehatan. Untuk kakak dan mbak ku, terima kasih telah membantu umi dan abah membiayai kebutuhanku.. serta Kakak ipar dan mbak iparku yang selalu mendukungku.. hanya doa yang bisa ku berikan untuk keluarga kecil kalian. Lalu keponakanku tersayang.. Dina Chanifa A. , Marsha Alicia A. , Elva Lidya, dan Felita Azzaria penyemangatku doakan tante bisa bahagiain kalian suatu saat nanti yaa.. such a love you my cutes niece <3.

#### ♥ Sahabat-sahabatku ♥

Terima kasih untuk my Skripsi mate: Nurul Faizah, Renny Ayu Andini dan Lisa Angelina kita dipertemukan di matakuliah Akutansi Biaya alhamdulillah masih inget :P bersyukur bisa kenal kalian semoga kita masih menjalin hubungan baik sampai akhir hayat. Sedih ga bisa rayain ultah tiap tahun lagi ☹. wish you always be healthy and good luck guys !! Love youuuu :\*

Untuk temen seperjuangan: Ulfa lagi huft, Tiya, Nur, Yani, Navy, Chici dan Yosi sudah kita lalui masa sulit ini semoga sukses kalian yaa.. see you on top :D kalo uda beres semua kek gini kangen kan rempong-rempongnya kalo uda deadline ngumpul ini ituu ☹

Buat orang-orang jahat yang wisuda duluan, Antina Trisna Dewi, Novia Rezhita, Siti Aminatus Syafa'ah, dan Cikgu tersayang Mafrudoh, hidup kadang menyakitkan dan tidak adil kalian meninggalkan kita saat kita membutuhkan kalian :” dimanapun kalian sukses terus yaa, ku kangen kalian ☹ semoga sehat dan bahagia selalu. Sayang kalian :\*

Buat temen manajemen Lisa, Rina, Dian dan Sohib. Temen dari madura, temen kosan, temen SMA. Sukses terus yaa. Lisa, Nusul, Kamelia dan Nana .. sahabatku, I can't describe you with words ): makasi selalu ada dan selalu mengerti, semoga Alloh yang bales kebaikan kalian, love yaa muachh.

#### ♥ Dosen STIE Perbanas Surabaya ♥

Terima kasih untuk dosen pembimbing ibu Riski Aprillia Nita SE., MA telah memberikan bimbingan dengan sabar dan dukungan serta bantuan sehingga skripsi ini terselesaikan. Semoga ibu dan keluarga sehat terus dan dilindungi serta dirahmati oleh Allah SWT. Amin.. ♥

Dosen penguji ibu Dra. Joicenda Nahumury., M.Si., Ak., CA., CTA atas saran, dukungan dan omelan setiap revisiannya bu.. dikatain lebay dan geje kalo salah ☹ hahaa love you ibu...

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh *Investing Policy Ratio, Non Performing Loan, Interest Rate Risk* dan *Biaya Opersional Pendapatan Opersional*”** dengan baik dan lancar.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang perkuliahan Strata 1 STIE Perbanas Surabaya. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan, namun berkat bimbingan dan saran dari berbagai pihak, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada:

Bapak Dr. Lutfi, SE., M.Fin selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.

Ibu Dr. Luciana Spica Almilia, SE., M.Si., QIA., CPSAK selaku Ketua Program Studi Sarjana Akuntansi STIE Perbanas Surabaya.

Ibu Riski Aprillia Nita, SE., MA selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan saran serta arahan selama proses penyelesaian skripsi.

Ibu Dr. Dra. Diah Ekaningtias, Ak., MM selaku Dosen Wali.

Ibu Dra. Joicenda Nahumury., M.Si., Ak., CA., CTA dan Diyah Pujiati SE., M.Si selaku dosen penguji skripsi.

Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh Civitas Akademika STIE Perbanas Surabaya.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran.

Surabaya, Oktober 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI</b> .....	ii
<b>HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>RINGKASAN</b> .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.5 Sistematika Penelitian.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	13
2.2 Landasan Teori.....	25
2.3 Kerangka Pemikiran.....	39
2.4 Hipotesis Penelitian.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Rancangan Penelitian.....	41
3.2 Batasan Penelitian.....	41
3.3 Identifikasi Variabel.....	42
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	42
3.5 Populasi, Sampel & Teknik Pengambilan Sampel.....	45
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data.....	45
3.7 Teknik Analisis Data.....	46
<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN &amp; ANALISIS DATA</b>	
4.1 Gambaran Subyek Penelitian.....	52
4.2 Analisis Data.....	53
4.3 Pembahasan.....	72
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	83

5.3 Saran.....	83
----------------	----

**DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN**



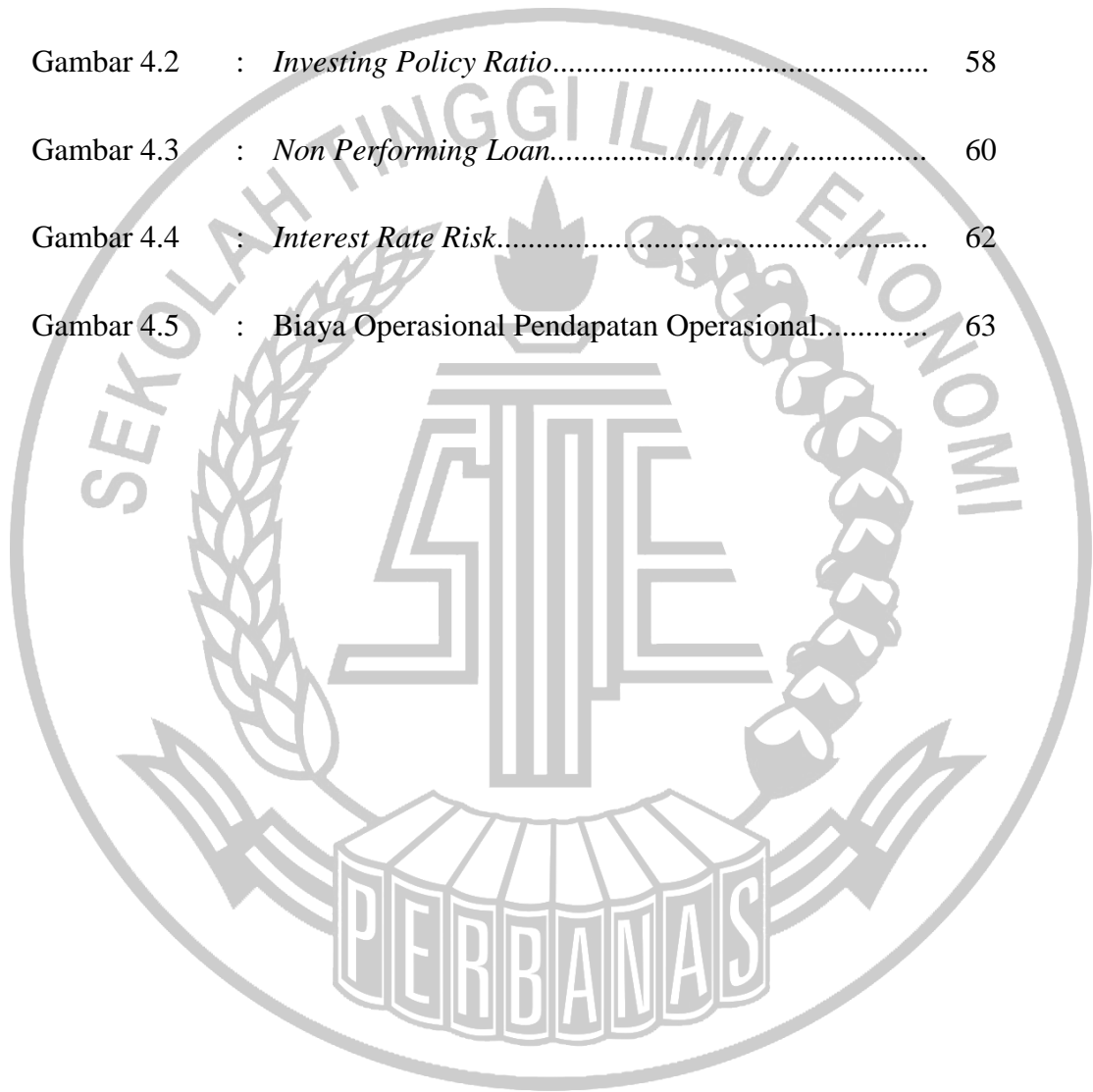


## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
1.1 Kecukupan Modal Inti.....	3
2.1 Matriks Penelitian Terdahulu.....	23
4.1 Pengambilan Sampel.....	51
4.2 Analisis Deskriptif Kecukupan Modal Inti.....	53
4.3 Analisis Deskriptif IPR.....	54
4.4 Analisis Deskriptif NPL.....	55
4.5 Analisis Deskriptif IRR.....	56
4.6 Analisis Deskriptif BOPO.....	57
4.7 Uji Normalitas Data Awal.....	58
4.8 Hasil Data Outlier.....	59
4.9 Uji Normalitas Data.....	58
4.10 Uji Multikolinieritas.....	60
4.11 Uji Heteroskedastisitas.....	61
4.12 Uji Autokorelasi.....	62
4.13 Analisis Regresi.....	63
4.14 Uji F.....	64
4.15 Koefisien Derterminasi.....	65
4.16 Perkembangan IPR dan Kecukupan Modal Inti.....	73
4.17 Perkembangan NPL dan Kecukupan Modal Inti.....	76

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran.....	40
Gambar 4.1 : Kecukupan modal inti (Tier 1).....	56
Gambar 4.2 : <i>Investing Policy Ratio</i> .....	58
Gambar 4.3 : <i>Non Performing Loan</i> .....	60
Gambar 4.4 : <i>Interest Rate Risk</i> .....	62
Gambar 4.5 : Biaya Operasional Pendapatan Operasional.....	63



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	:	Daftar Bank Kelompok Buku 2 Tahun 2015
Lampiran 2	:	Kecukupan Modal Inti
Lampiran 3	:	Perhitungan IPR
Lampiran 4	:	Perhitungan NPL
Lampiran 5	:	Perhitungan IRR
Lampiran 6	:	Perhitungan BOPO
Lampiran 7	:	Perhitungan Kecukupan Modal Inti
Lampiran 8	:	Data Input SPSS
Lampiran 9	:	Data Output SPSS
Lampiran 10	:	Perhitungan IRR per Bank

**EFFECT OF INVESTING POLICY RATIO, NON PERFORMING LOAN,  
INTEREST RATE RISK AND OPERATIONAL EFFICIENCY COST  
EFFICIENCY TOWARD TIER 1 CAPITAL ADEQUACY**

**Lailatul Fitria**

**STIE Perbanas Surabaya**

**Email : [2013310246@students.perbanas.ac.id](mailto:2013310246@students.perbanas.ac.id)**

**ABSTRACT**

*This research aims to analyze whether Investing Policy Ratio, Non Performing Loan, Interest Rate Risk And Operational Efficiency Cost Efficiency toward Tier 1 Capital Adequacy on Bank which have one until five trillions Tier 1 Capital Adequacy (bank group book 2) from 2012-2015 for four years period. Sample selection based on sensus technique. Methods to collect data that used in this research is documentation method. The technique of data analysis uses multiple regression analysis data.*

*The Result of the research showed that Investing Policy Ratio and Non Performing Loan partially have not significant toward Tier 1 Capital Adequacy. Interest Rate Risk partially has positive significant effect toward Tier 1 Capital Adequacy and Operational Efficiency Cost Efficiency partially has negative significant effect toward Tier 1 Capital Adequacy.*

**Keyword :** *Investing Policy Ratio, Non Performing Loan, Interest Rate Risk, Operational Efficiency Cost Efficiency and Tier 1 Capital Adequacy.*

**PENGARUH *INVESTING POLICY RATIO*, *NON PERFORMING LOAN*,  
*INTEREST RATE RISK* DAN BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN  
OPERASIONAL TERHADAP KECUKUPAN MODAL INTI (TIER 1)**

**Lailatul Fitria**

**STIE Perbanas Surabaya**

**Email : [2013310246@students.perbanas.ac.id](mailto:2013310246@students.perbanas.ac.id)**

***ABSTRAK***

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *Investing Policy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Interest Rate Risk* dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional terhadap Kecukupan Modal Inti (Tier 1) pada bank yang mempunyai modal inti paling sedikit sebesar satu triliun sampai dengan kurang dari lima triliun Rupiah (kelompok Buku 2) dengan periode penelitian dari tahun 2012-2015. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode sensus. Data dalam penelitian ini diperoleh menggunakan teknik pengumpulan data dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan Regresi linier berganda.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *Investing Policy Ratio* dan *Non Performing Loan* tidak berpengaruh terhadap Kecukupan Modal Inti (Tier 1). *Interest Rate Risk* berpengaruh positif terhadap Kecukupan Modal Inti (Tier 1) dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional berpengaruh negatif terhadap Kecukupan Modal Inti (Tier 1).

***Keyword* : *Investing Policy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Interest Rate Risk*, Biaya Operasional Pendapatan Operasional dan Kecukupan Modal Inti (Tier 1).**